

**Panasonic**  
ideas for life

Touch Screen

# GTO5

Pannelli operatore dal design compatto e visibilità ad alta definizione



**Display grafico da 3.5" (4096 colori o monocromatico)**

LCD STN con elevata luminosità ed alto contrasto



**Ampio angolo di visione (colore)**

Maggiore visibilità e leggibilità



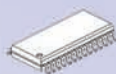
**USB**

Veloce Plug&Play per la programmazione



**Slot per SD Card**

Backup/upgrade del progetto



**Memoria progetto da 12 MByte**

Grande capacità di informazioni

# Touch screen GT05

## Scheda tecnica

| Display                 | GT05M   | GT05G                                     | GT05S                                 |
|-------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Dimensioni (diagonale)  | 3.5 pollici                                       |   |                                       |
| Display                 | STN, bianco/nero                                  |   | STN, 4096 colori                      |
| Risoluzione             | ¼ VGA (320×240 pixel)                             |   |                                       |
| Angolo di visione       | -   |   | 50° in orizzontale e 60° in verticale |
| Retroilluminazione      | Led a 3 colori<br>(bianco, rosso, rosa)           | Led a 3 colori<br>(verde, rosso, arancio) | Led bianchi                           |
| Area di visualizzazione | 73,0 (L) × 55,2 (A) mm                            |   |                                       |
| Regolazione luminosità  | Da pannello e mediante software di programmazione |   |                                       |
| Regolazione contrasto   | Da pannello                                       |   |                                       |
| Touch screen            | Analogico-resistivo                               |   |                                       |

| Interfacce esterne      |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Porta di programmazione | USB 1.1 (Tipo B)        |
| Porta di comunicazione  | RS232C o RS422/485      |
| Slot SD Card            | SD Card (da 32MB a 1GB) |

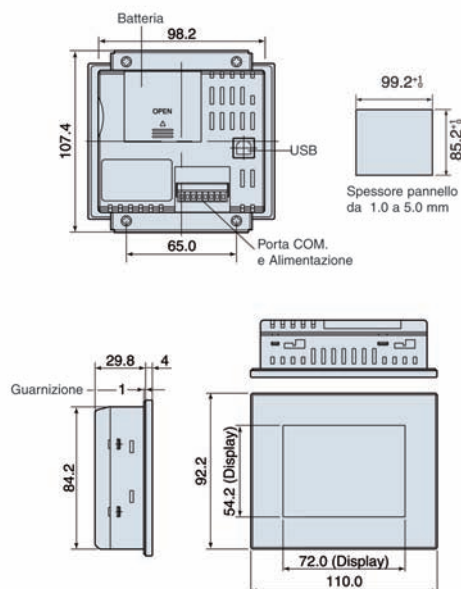
| Memoria           |  |
|-------------------|--|
| Memoria progetto  | F-ROM da 2 MByte                                 |
| Memoria di backup | SRAM, tamponata da batteria al litio (AFPX-BATT) |

| Dati tecnici             |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Alimentazione            | 24V DC (da 21,6 a 26,4V DC) |
| Consumo (massimo)        | 2,4W (100mA)                |
| Temperatura di esercizio | da 0° a 50°C                |
| Temperatura di magazzino | da -20° a 60°C              |
| Grado di protezione      | IP65 sul frontale           |
| Peso                     | 230 g                       |
| Certificazione           | CE, UL/cUL                  |

| Caratteristiche             |   |
|-----------------------------|---|
| Funzioni principali         | Messaggi, lampade, interruttori, orologio-calendario, dati, tastiere, grafici di trend e bargraph |
| Altre funzioni              | Ricette, lista e storico allarmi, messaggi a scorrimento, multilingua                             |
| Passthrough                 | Solo con PLC Panasonic  |
| Tipi di font                | Fisse 8×8, 16×8, 16×16 punti<br>True Type e Windows (da 10 a 240 punti)                           |
| Orologio - Calendario       | Sì, con batteria AFPX-BATT  |
| Protocolli di comunicazione | Driver dei principali costruttori di PLC  |

| Codici     | Descrizione articolo   |
|------------|--|
| AIG05GQ02D | GT05 monocromatico, backlight a led (verde, rosso, arancio), seriale RS232C    |
| AIG05GQ04D | GT05 monocromatico, backlight a led (verde, rosso, arancio), seriale RS422/485 |
| AIG05MQ02D | GT05 monocromatico, backlight a led (bianco, rosso, rosa), seriale RS232C      |
| AIG05MQ04D | GT05 monocromatico, backlight a led (bianco, rosso, rosa), seriale RS422/485   |
| AIG05SQ02D | GT05 4096 colori, backlight a led bianchi, seriale RS232C                      |
| AIG05SQ04D | GT05 4096 colori, backlight a led bianchi, seriale RS422/485                   |
| AIGT8001V2 | Software di programmazione GTWIN   |

Dimensioni in mm



# Panasonic®

Panasonic Electric Works Italia srl

Via del Commercio, 3/5 Z.I. Ferlina - 37012 Bussolengo (Verona) - Tel. 045 6752711 - Fax 045 6700444  
info-it@eu.pewg.panasonic.com www.panasonic-electric-works.it

© 2008 • Stampato in Italia  
GT05-01/08-2000-4